

【需要場所使用詳細】

	施設名	需要場所	※1予定 契約電力 [kW]	予定使用電力量 [kWh]	非常用自家用 発電設備	電力量計構成	備考
		所在地					
1	滝之神浄水場	鹿児島市吉野町1125番1	156	636,900	有	電力需給用複合計器(普通級)	
2	滝之神水源地	鹿児島市坂元町1377番2	454	2,915,500	無	電力需給用複合計器(普通級)	※2 予備送電サービスA
3	妹子谷ポンプ所	鹿児島市玉里団地三丁目2681番29	160	719,800	有	電力需給用複合計器(普通級)	
4	花棚水源地	鹿児島市川上町1437番1	145	888,400	有	電力需給用複合計器(普通級)	
5	大明ヶ丘配水池	鹿児島市吉野町1779番2	133	708,400	有	電力需給用複合計器(普通級)	
6	吉野配水池	鹿児島市吉野町3224番	126	588,700	有	電力需給用複合計器(普通級)	
7	下川上ポンプ所	鹿児島市川上町48番1	125	445,100	無	電力需給用複合計器(普通級)	
8	上之原配水池	鹿児島市西坂元町2212番1	92	254,200	有	電力需給用複合計器(普通級)	
9	乙女塚配水池	鹿児島市川上町2629番4	82	234,200	有	電力需給用複合計器(普通級)	
10	牟礼岡第一水源地	鹿児島市宮之浦町3430番3	76	268,900	有	電力需給用複合計器(普通級)	
11	滝之神排水処理場	鹿児島市稲荷町251番2	48	88,100	無	電力需給用複合計器(普通級)	
合計			1597	7,748,200			

※1 各月の契約電力は、供給開始後その1月の最大需要電力と前11月の最大需要電力のいずれか大きい値とする。

※2 利用する予備電線路は、常時利用変電所から常時利用と同位の電圧とする。

令和 8 年度 鹿児島市水道局滝之神浄水場ほか 10 施設 電力消費計画

単位：kWh

予 定 使 用 電 力 量		施設名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
	1	滝之神浄水場	50,800	52,500	52,100	58,100	58,700	54,400	51,800	49,500	52,500	53,600	49,400	53,500	636,900
	2	滝之神水源地	240,400	250,000	224,600	224,700	240,500	232,200	247,700	243,900	264,400	262,400	234,500	250,200	2,915,500
	3	妹子谷ポンプ所	56,500	59,600	59,300	63,600	64,400	60,800	60,700	58,000	61,300	62,000	55,300	58,300	719,800
	4	花棚水源地	68,000	71,900	74,100	84,700	84,100	77,000	79,400	73,400	73,000	70,500	63,200	69,100	888,400
	5	大明ヶ丘配水池	60,200	62,600	53,900	52,000	57,200	55,200	58,600	57,500	64,700	64,700	58,900	62,900	708,400
	6	吉野配水池	48,500	50,400	47,700	47,900	49,000	47,700	48,800	47,400	51,300	52,100	47,700	50,200	588,700
	7	下川上ポンプ所	26,200	30,100	42,200	56,400	50,500	48,900	45,200	37,500	33,100	28,800	20,300	25,900	445,100
	8	上之原配水池	19,200	20,900	20,700	23,100	23,700	22,800	21,700	20,300	21,400	21,500	19,300	19,600	254,200
	9	乙女塚配水池	19,200	20,300	19,800	20,900	20,400	19,300	19,600	18,900	19,300	19,300	17,600	19,600	234,200
	10	牟礼岡第一水源地	21,900	22,600	21,900	23,200	23,700	21,500	22,100	21,500	23,200	23,700	20,900	22,700	268,900
	11	滝之神排水処理場	7,200	7,400	7,400	8,100	8,400	7,900	6,900	6,300	6,600	7,300	6,900	7,700	88,100
	合計		618,100	648,300	623,700	662,700	680,600	647,700	662,500	634,200	670,800	665,900	594,000	639,700	7,748,200